

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2019年11月1日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均時風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	1.3	西	2.7	東	1.7	12.9	13.5	12.6	11.8	92.7	0	0	0	0	0	0	1022	95.5	90.5	82.3
2:00	南南西	0.9	西南西	2.3	西	1.3	12.3	12.9	12.2	11.3	93.3	0	0	0	0	0	0	1021.9	95.1	90.2	82.5
3:00	南東	1.6	南東	2.3	南東	1.6	11.6	12.6	11.4	11	96.1	0	0	0	0	0	0	1021.5	96.1	91.3	82.7
4:00	南南東	0.9	北北西	3.2	南南東	1.7	11.1	12	10.9	10.4	95.6	0	0	0	0	0	0	1021.6	96.1	93	82.9
5:00	南南西	0.7	北北西	1.8	西	1.1	10.6	11.3	10.5	10	95.8	0	0	0	0	0	0	1021.4	96.5	94.8	83.1
6:00	西	1.5	西南西	3.5	西	2.1	11.4	12	10.1	8.3	81.4	0	0	0	0	0	0	1021.3	96.6	80.2	83.1
7:00	東南東	2.2	西	5.2	西	2.6	11.5	12.9	11	8.6	82.2	0	0	0.1	0.1	0.03	0.03	1021.6	84.3	70.6	83.1
8:00	北西	2.6	北西	5.1	北北西	2.8	13.5	13.8	11.4	8.5	71.9	0	0	1	1.1	0.52	0.55	1022	82.9	70	82.9
9:00	北北西	2.1	西北西	5.3	西北西	3.6	16.4	16.5	13.3	9.3	62.8	0	0	1	2.1	1.34	1.89	1022.2	74.1	62.8	82.6
10:00	北西	3	北西	6.2	北西	3.6	19.3	19.3	16.4	10.2	55.6	0	0	1	3.1	1.91	3.81	1021.8	62.8	55.6	82.2
11:00	西北西	3.5	西北西	6.1	西北西	3.8	21.4	21.5	19.3	10.6	50.1	0	0	1	4.1	2.29	6.1	1021.4	55.6	50.1	81.7
12:00	西北西	3.5	西北西	7.5	西	4.1	22.9	23	21.3	10.8	46.3	0	0	1	5.1	2.41	8.51	1020.8	50.7	46.3	81.2
13:00	北西	4.1	北西	8.2	北西	4.1	23.4	23.9	22.8	10.2	43.3	0	0	1	6.1	2.36	10.87	1020.2	46.9	43.3	80.6
14:00	北西	3.9	北西	8.5	北北西	5.2	23.3	23.9	23.2	9.5	41.6	0	0	1	7.1	2.03	12.9	1019.9	46.6	39.9	80
15:00	北北西	3.5	北北西	7	北北西	4.2	23.3	24	23.1	10.3	43.7	0	0	1	8.1	1.51	14.41	1020.1	43.9	40.4	79.5
16:00	北	3.3	北北西	6.4	北	4.1	22.4	23.3	22.4	10	45.3	0	0	1	9.1	0.85	15.26	1020.5	45.4	43	79
17:00	西南西	1.5	北	4.7	北	3.4	19.2	22.4	19.2	11.8	62.3	0	0	0.4	9.5	0.21	15.47	1020.6	64.8	45	78.8
18:00	北北東	0.9	西	3.5	西	2.1	18	19.5	18	11.7	66.6	0	0	0	9.5	0	15.47	1021.4	66.6	57.3	78.6
19:00	西北西	1.6	西	3.6	西北西	1.6	17.7	18	16.4	12.3	70.4	0	0	0	9.5	0	15.47	1021.9	76.7	66.6	78.5
20:00	北西	2.7	西北西	5.6	西北西	3.4	17.1	18	17.1	11.2	68.1	0	0	0	9.5	0	15.47	1022.3	70.4	64.7	78.3
21:00	西北西	3.2	西北西	5.7	西北西	3.6	16.2	17.2	16.1	11.4	73.1	0	0	0	9.5	0	15.47	1022.8	73.4	68.1	78.2
22:00	北北東	1.2	北西	4.7	西北西	3.3	15.1	16.2	14.8	11.3	78	0	0	0	9.5	0	15.47	1023.3	81.3	72.8	78.2
23:00	東	1.1	北北東	2	東南東	1.4	14.7	15.1	14.2	12.1	84.6	0	0	0	9.5	0	15.47	1023.2	86.5	78	78.3
24:00:00	東南東	0.5	北東	3.2	北北西	1.5	14.1	14.9	14.1	12	87.3	0	0	0	9.5	0	15.47	1023.2	87.3	81.6	78.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.1				16.6	10.6	70.3						1021.6	80.7
最高	北西	5.2	北西	8.5	北北西	24	12.5	96.6						1023.3	83.3
起時		13:26		13:18		14:27	18:48	5:38						23:59	5:42
最低						10.1	7.3	39.9						1019.7	78.1
起時						5:35	6:33	13:29						14:32	21:31
積算									0	9.5	9.5	15.46	15.47		

風向頻度(%)

風向	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.1	1	1.5	5	8.1	6.7	4.6	2.1	2.2	3.1	4.4	12.8	16.2	15	12.2	4	0	0